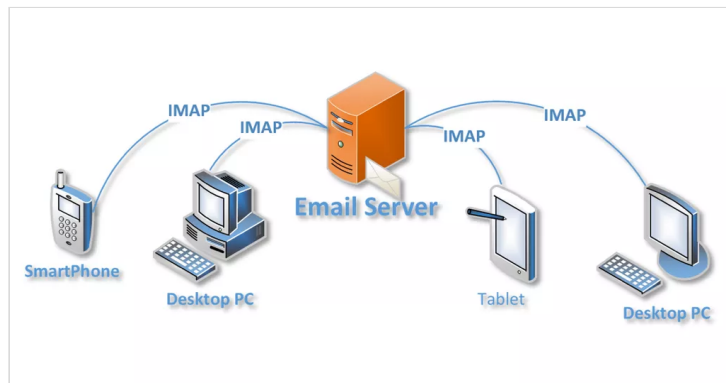


Clasificación de Protocolos

Correlaciona la descripción con el protocolo

DIGITAL HOUSE 23 DE NOVIEMBRE DE 2022 21:46 UTC

Mediante IMAP se puede tener acceso al correo electrónico desde cualquier equipo que tenga una conexión a Internet.



Protocolo: SSH

SSH o Secure Shell, es un protocolo de administración remota que le permite a los usuarios controlar y modificar sus servidores remotos a través de Internet a través de un mecanismo de autenticación

Protocolo DHCP:

Es un protocolo cliente/servidor que proporciona automáticamente un host de Protocolo de Internet (IP) con su dirección IP y otra información de configuración relacionada, como la máscara de subred y la puerta de enlace predeterminada

Protocolo POP3:

El Post Office Protocol (**POP3**) es un protocolo de acceso que permite recibir mensajes de correo electrónico estableciendo una conexión con el servidor de correo entrante – servidor en el que el software **POP3** ha sido previamente instalado.

Protocolo: TCP

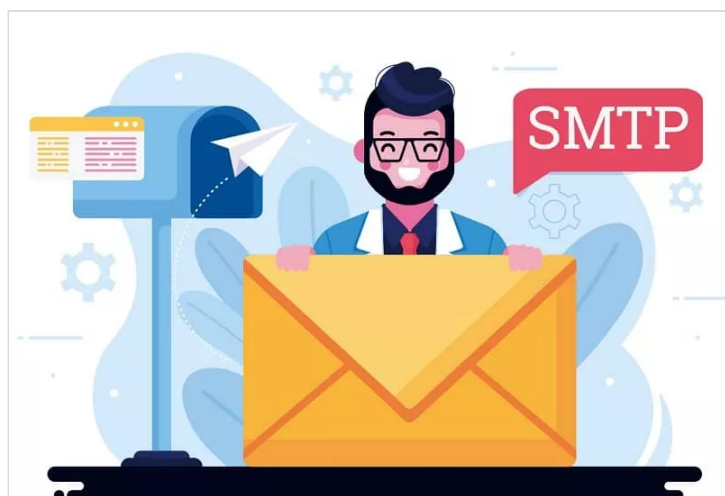
El TCP —Transmission Control Protocol, en inglés— garantiza que los datos sean entregados al lugar de destino, sin ningún error y en el mismo orden que se transmitieron. Se encuentra en una capa intermedia entre el protocolo IP y la aplicación

Protocolo: HTTPS

El **Protocolo seguro de transferencia de hipertexto** (en inglés, **Hypertext Transfer Protocol Secure** o **HTTPS**) es un protocolo de aplicación basado en el protocolo HTTP, destinado a la transferencia segura de datos de hipertexto, es decir, es la versión segura de HTTP.

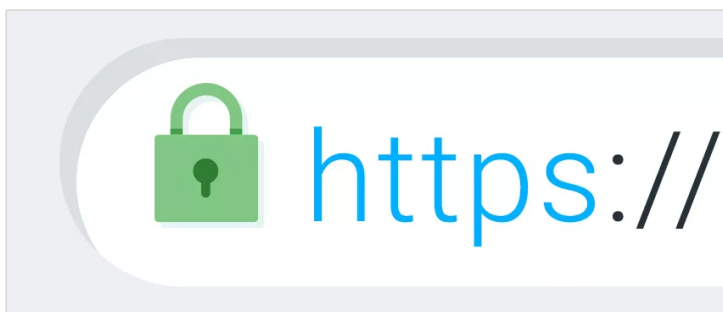
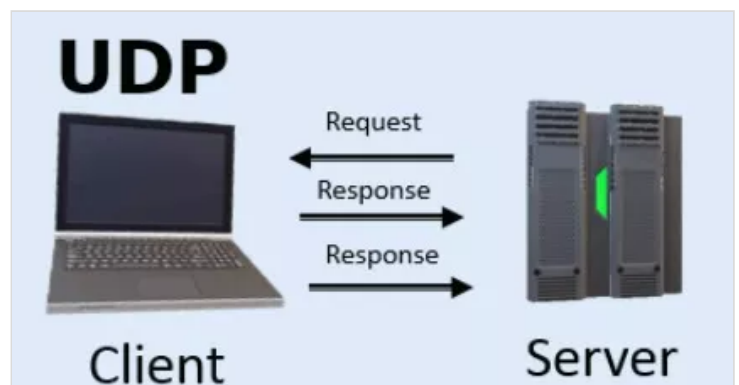
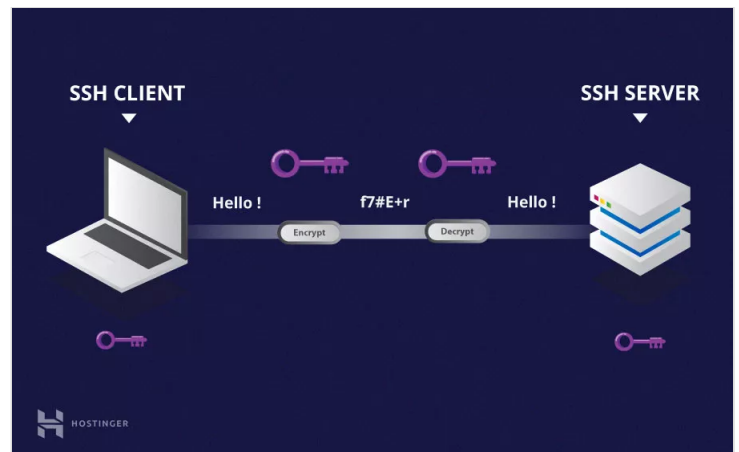
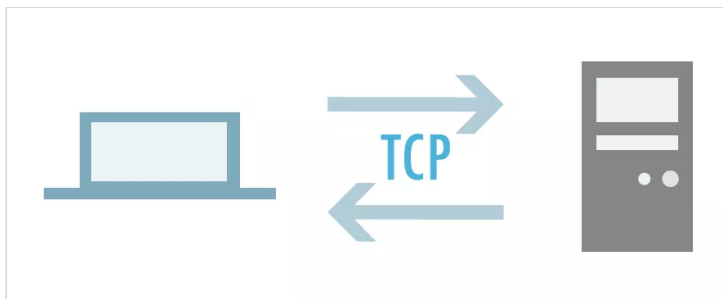
Protocolo HTTP:

El **Protocolo de transferencia de hipertexto** (en inglés, **Hypertext Transfer Protocol**, abreviado **HTTP**) es el protocolo de comunicación que permite las transferencias de información a través de archivos (XML, HTML...) en la World Wide Web.



Protocolo de Internet IP

IP —Internet Protocol, en inglés— es un protocolo de comunicación de datos digitales clasificado funcionalmente en la capa de red —que es la que nos proporciona conectividad y la selección de ruta entre dos sistemas hosts



Protocolo: SMTP

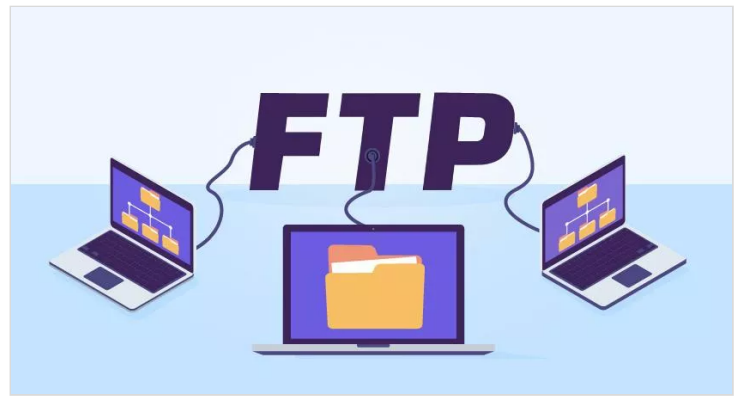
SMTP, Simple Mail Transfer Protocol por sus siglas en inglés, es un protocolo o conjunto de reglas de comunicación que utilizan los servidores de correo electrónico **para** enviar y recibir e-mails. Poner aquí una descripción.

Protocolo: UDP

El Protocolo de datagrama de usuario (**UDP**) es un protocolo ligero de transporte de datos que funciona sobre IP. **UDP** proporciona un mecanismo para detectar datos corruptos en paquetes, pero no intenta resolver otros problemas que surgen con paquetes, como cuando se pierden o llegan fuera de orden. Poner aquí una descripción.

Protocolo DNS:

El sistema de nombres de dominio —DNS, en inglés *Domain Name System*—, es un sistema de nomenclatura jerárquico descentralizado para dispositivos conectados tanto a Internet como a redes privadas, que asocia información con el nombre del dominio. Su función principal es “traducir” los nombres de los dominios que estamos acostumbrados, como youtube.com, en identificadores binarios asociados con los equipos conectados a la red o direcciones IP, como 84.78.754.20.



Protocolo: FTP

Protocolo de intercambio de archivos que lleva 50 años con nosotros. A día de hoy todavía se utiliza en algunos contextos. Las siglas de FTP significan *File Transfer Protocol*, es un protocolo que **permite transferir archivos directamente de un dispositivo a otro**. Este protocolo funciona entre ordenadores que estén conectados a una red TCP, que significa *Transmission Control Protocol* o Protocolo de control de transmisión.
